

S. HATUSIMA* : A New *Chrysanthemum* from
Isl. Iki, Kyûsyû

初島住彦* : 壱岐島産の菊の一新種

Chrysanthemum Shinagawae HATUSIMA, sp. nov., fig. 1.

Rhizoma repens stoloniferum, caulis erectus plerumque caespitosus, plerumque 40-50 cm. altus circ. 3 mm. diametro, striatus, ad summum usque foliatus, superne dense argenteo-tomentosus, saepe simplex rarius ramosus, ramis divaricatis. Folia radicalia inferioraque sub anthesi saepe emarcida, superiora rhombo-ovata vel cuneato-ovata, 3-5 cm. longa 1.5-4 cm. lata, apice obtuso-acuta ad summum apiculata, basi cuneata in petiolum 5-15 mm. longum subito abeuntia, pinnatifida, laciniis lateralibus saepe 2, anguste ovatis, integris vel 1-2 mucronato-dentatis, supra cinereo-viridia pubescens, subtus argenteo-tomentosa. Capitula apices caulis aut ramorum solitaria circ. 3 cm. diametro.



Fig. 1. *Chrysanthemum Shinagawae* HATUSIMA (type)

*Facult. Agric. Kagoshima Univ. 鹿児島大学農学部

Involucrum hemispherica plerumque \pm 1 cm. latum, 5-6 mm. altus, squamae triseriales exteriores paullum breviores, eae ovata apice rotundata, margine late subscariosae, dorso modeste lanatae, 3-6 mm. longae. Flores radii uniseriales, ligulata, circ. 1.5 cm. longa et 3 mm. lata, apice obtusa, 1-2 dentata, rubra, pars tubulata circ. 2 mm. longa glabra. Flores disci tubulosi, sparse glandulosa, corolla 1.8 mm. longa 1 mm. lata apice 5-dentata, pars angusta tubi circ. 2 mm. longa. Antherae paullo excelatae circ. 2 mm. longae.

Type. Kyûshû : Isl. Iki, T. SHINAGAWA, Dec. 17, 1960. (the type is preserved in the Herbarium of Facult. Agric. Kagoshima Univ.).

This is most closely related to *C. oronatum* HEMSLEY from which differs by its rhombic-ovate leaves with cuneate bases tapering to the petioles and its dark red flowers. This is also near to *C. Yoshinagathum* MAKINO in its rhombic leaves being white tomentose beneath but, it differs from it by its smaller involucre with broader external bracts and its dark red corollas.

摘 要

壱岐島の熱心なる植物採集家品川鉄摩氏が最近同島で実に変つた菊の一種を発見された。生育地は之迄余り人の行つた事のない同島の北東端部即ち芦辺町諸津触(触は他地の部落に相当)の玄武岩からなる高さ40~60mの海岸の断崖上の平坦地で崖縁から内方5~30mの範囲内である。ここは低いクロマツ、タブ、シャリンバイ、イタジイ、メダケ等が疎生している所で夫等の間にある芝地(主としてチガヤ、ススキ、シバ等からなる)に数十本生育している由である。一番近いのはサツマノギクと思うが葉の基部が楔状でその先は葉柄に翼状に流れること、花が小さく濃赤色であるので直に区別出来る。又葉の基部が楔形で葉の裏の白い点では四国の*C. Yoshinaganthum* MAK. (ナカガハノギク)に一寸似ているが葉が卵状楔形で倒卵状楔形又は倒披針状楔形にならないこと、総苞外片が線形でなく卵形であること、花が初めから濃赤色である点で容易に区別出来る。

G. MASAMUNE : A New Combination.

Corymbis sakisimensis (FUKUYAMA) MASAMUNE comb. nov.

SYN. *Corymbis veratrifolia* (non REICHB.) MATSUM., Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 239 (1905); SCHLECHT., Orch. Sino-Jap. Prodr. p. 179 (1919); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 1627 (1931)

Corymborchis sakisimensis FUKUYAMA, in Tr. Nat. Hist. Soc. Formos. XXXII. p. 267 (1942); SONOHARA, TAWADA et AMANO ed. WALK. Fl. Okinawa p. 222 (1952)

Nom. Nipp. Baikeiran **Hab.** Isigakizima, Iriomotezima, Yonakuni

ローブナ混交林中にわずかに生育している。

98. *Muhlenbergia japonica* STEUD. ネズミガヤ

99. *M. longistolon* OHWI オオネズミガヤ

100. *Oplismenus undulatifolius* (ARDUINO) ROEM. et SCHULTES ケチヂミザサ
var. *japonicus* (STEUD.) KOIDZ. コチヂミザサ

101. *Pennisetum alopecuroides* (L.) SPRENG. チカラシバ

102. *Phleum pratense* L. オオアワガエリ

103. *Poa acroleuca* STEUD. ミゾイチゴツナギ

104. *P. annua* L. スズメノカタビラ

105. *P. pratensis* L. ナガハグサ

106. *Sasa kurilensis* (RUPR.) MAKINO et SHIBATA チシマザサ

107. *S. nipponica* (MAKINO) MAKINO et SHIBATA ミヤコザサ

108. *Sasamorpha purpurascens* (HACK.) NAKAI var. *amabilis* MUROI クマスズ
var. *macrochaeta* NAKAI ツクバスズ

109. *Spodiopogon sibiricus* TRIN. オオアブラススキ

110. *Trisetum bifidum* (THUNB.) OHWI カニツリグサ

111. *Zoisia japonica* STEUD. シバ

Cyperaceae カヤツリグサ科

112. *Carex albata* BOOTT ミノボロスゲ

113. *C. augustiniowiczii* MEINS. ヒラギシスゲ

114. *C. breviculmis* R. BR. アオスゲ

115. *C. brunnescens* (PERS.) POIR. ヒメカワズスゲ

116. *C. conica* BOOTT ヒメカンスゲ

117. *C. curvicolis* FR. et SAV. ナルコスゲ

118. *C. discoidea* BOOTT イトアオスゲ

119. *C. doenitzii* BÖCKLR. コタヌキラン

120. *C. foliosissima* FR. SCHM. オクノカンスゲ

121. *C. × goyozanensis* M. KIKUCHI et R. MOCHIZUKI (hybr. nov.) ヒラギシス

ゲモドキ (新称)

本種は *C. augustiniowiczii* (ヒラギシスゲ) と *C. otaruensis* (オタルスゲ) との自然雑種と考えられるもので頂上に近い南側斜面の沢筋において両種の混生している中で見出された。雌花鱗片、果胞は特に両種の間間型を示し、その鱗片は淡褐色である。又、果は不稔である。

122. *C. grallatoria* MAXIM. ヒナスゲ

123. *C. hakonensis* FR. et SAV. コハリスゲ

124. *C. humilis* LEYSS. var. *nana* (LÉV. et VAN.) OHWI ホソバノヒカゲスゲ

125. *C. incisa* BOOTT カワラスゲ

126. *Carex jacens* C. B. CLARKE ハガクレスゲ
 127. *C. japonica* THUNB. ヒゴクサ
 128. *C. lanceolata* BOOTT ヒカゲスゲ
 129. *C. lasiolepis* FR. アズマスゲ
 130. *C. longerostrata* C. A. MEY. ヒエスゲ
 131. *C. lyngbyei* HORNEM. ヤラメスゲ
 132. *C. maximowiczii* MIQ. ゴウソ
 133. *C. miyabei* FR. ビロウドスゲ
 134. *C. mollicula* BOOTT ヒメシラスゲ
 135. *C. multifolia* OHWI ミヤマカンスゲ
 136. *C. omiana* FR. et SAV. ヤチカワズスゲ
 137. *C. otaruensis* FR. オタルスゲ
 138. *C. oxyandra* (FR. et SAV.) KUDO ヒメスゲ
 139. *C. parciflora* BOOTT グレーンスゲ
 140. *C. planiculmis* KOMAR. ヒカゲシラスゲ
 141. *C. reinii* FR. et SAV. コカンスゲ
 142. *C. sachalinensis* FR. SCHM. var. *fulva* (OHWI) OHWI キイトスゲ
 143. *C. siderosticta* HANCE タガネソウ
 144. *C. thunbergii* STEUD. アゼスゲ
 145. *C. verna* CHAIX var. *microtricha* (FR.) OHWI チヤシバスゲ
 146. *Cyperus brevifolius* (ROTTB.) HASSK. var. *leiolepis* (FR. et SAV.) T. KO-YAMA ヒメクグ
 147. *Eleocharis pellucida* PRESL ハリイ
 148. *E. wichurai* BÖCKL. シカクイ
 149. *Scirpus juncoides* ROXB. ホタルイ
 150. *S. wichurai* BÖCKL. アイバソウ
 Araceae サトイモ科
 151. *Arisaema angustatum* FR. et SAV. var. *peninsulae* (NAKAI) NAKAI コウライテンナンショウ
 152. *A. nikoense* NAKAI ユモトマシグサ
 従来記録では、関東地方の山地に分布することになっていて、その他の産地が報告されていない。著者等は今回の調査(1962年8月)で本山北側斜面のヒノキアスナロ林下において本種と確認すべき標本を採集した。この植物は恐らく、東北地方最初の発見と考えられる。
 153. *A. robustum* (ENGLER) NAKAI ヒロハテンナンショウ
 154. *A. takedai* MAKINO オオマムシグサ
 Eriocaulaceae ホシクサ科 (次号につづく)